

UBIQUITI UNIFI ENTERPRISE NVR CORE



Cena celkem:	126 111 Kč (bez DPH: 104 224 Kč)
Kód zboží:	IPZUBT1008
Part No.:	ENVR-Core
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Ubiquiti UniFi Enterprise NVR Core

Podnikový NVR server pro rozsáhlé kamerové systémy s podporou až 300 4K kamer a masivní škálovatelností úložiště.

UniFi Enterprise NVR Core představuje profesionální síťové úložiště navržené pro velké kampusy a podnikové prostředí. Server je vybaven **16 pozicemi pro 3,5" HDD nebo SSD disky** s podporou **RAID 5, RAID 6 a RAID 10** včetně možnosti hot spare disku pro maximální ochranu záznamů. Výkonný **128jádrový procesor ARM v8.2 s taktem 2,6 GHz a 64 GB operační paměti** zajišťuje plynulé zpracování videa z velkého množství kamer.

System nabízí dva **25G SFP28 porty** s podporou agregace linek pro vysokorychlostní připojení k síti a redundanci. Redundantní **hot-swap napájecí zdroje** s výkonem **550 W** garantují nepřetržitý provoz i při výpadku jednoho zdroje. Dva **SFF-8644 porty** umožňují připojení rozšiřovacích jednotek UACC-ESE-16 pro navýšení kapacity až na **48 disků celkem**. Server je dodáván s přední krytkou pro čistý vzhled v racku.

- Podpora až 300 4K kamer, 400 2K kamer nebo 500 Full HD kamer současně
- 16 pozic pro 2,5"/3,5" HDD nebo SSD disky s RAID ochranou dat (RAID 5/6/10)
- Dva 25G SFP28 porty s podporou agregace linek a zpětnou kompatibilitou s 10G/1G
- Redundantní hot-swap napájecí zdroje (550 W) pro nepřetržitý provoz
- Možnost rozšíření až na 48 disků pomocí dvou SFF-8644 portů
- Výkonný 128jádrový ARM procesor s 64 GB RAM pro plynulé zpracování videa
- Podpora aplikací UniFi Protect a UniFi Access
- Podpora AI funkcí, ONVIF kamer třetích stran a Vantage Point
- Funkční i bez internetového připojení, certifikace NDAA Compliant

Schéma nasazení:



Požadavky na disky a kompatibilita

Server podporuje pevné i SSD disky s minimální kapacitou 1 TB. Disky musí využívat technologii CMR (Conventional Magnetic Recording) a u pevných disků jsou vyžadovány otáčky 7200 RPM. Maximální příkon pro všechny disky je 313 W.

Rozšířené funkce a integrace

NVR Core podporuje všechna zařízení UniFi Protect včetně AI Key, AI Port, SuperLink Gateway a Protect Viewport. Umožňuje bezproblémovou integraci ONVIF kamer třetích stran pro snadnou migraci stávajících bezpečnostních systémů. Správa více než 300 Access Hub zařízení pro komplexní řízení fyzického přístupu.

Správa a údržba

Dedikovaný GbE management port slouží pro přístup při údržbě a řešení problémů včetně UniFi Recovery Mode. Server lze provozovat bez externího síťového připojení, avšak je vyžadována UniFi brána nebo L3 switch pro přiřazení IP adres kamerám.

Obsah balení

UniFi Enterprise NVR Core, posuvné ližiny pro montáž do 19" racku, přední krytka UACC-3U-Bezel-Lite, příslušenství pro montáž.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: 128jádrový ARM v8.2, 2,6 GHz

Operační paměť: 64 GB

Úložisko: 16x pozice pro 2,5"/3,5" HDD/SSD

RAID podpora: RAID 5, RAID 6, RAID 10 s hot spare

Síťové rozhraní: 2x 25G SFP28 (25G/10G/1G), 1x GbE MGMT RJ-45

Rozšiřovací porty: 2x SFF-8644 (24G)

Podpora kamer: až 500 HD / 400 2K / 300 4K

Napájení: 2x hot-swap 550 W CRPS (100–240 V, 50/60 Hz)

Maximální spotřeba: 237 W (bez disků)

Správa: UniFi Protect, UniFi Access, Ethernet, Bluetooth

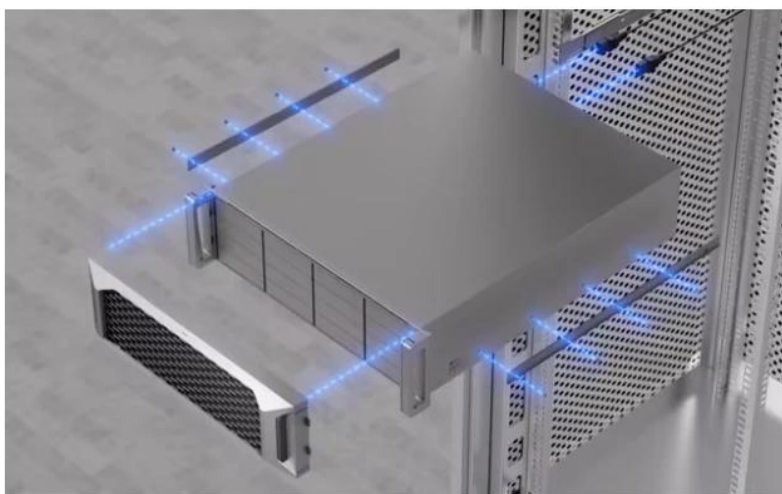
Rozměry: 550 x 481,4 x 132 mm

Hmotnost: 20,5 kg (bez ližin), 23,4 kg (s ližinami)

Provedení: 3U rack, SGCC ocel

Provozní teplota: +10 až +35 °C

Certifikace: CE, FCC, IC, NDAA Compliant



UniFi sada aplikací



**UniFi
Protect** –
Ochrana &
Zabezpečení
(kamery,
zvonky,
senzory,
sirény)





UniFi
Access -
Přístupový
systém
(čtečky,
interkomy,
huby,
zámky)

